

TELA SILICE

Código: ING-FT-603

Versión: 01

25/08/2023

Página 1 de 1

Descripción

Es una tela fabricada a partir de filamentos de fibra sílice del 98% de pureza, la cual mantiene su resistencia mecánica y flexibilidad aun después de estar sometida a temperaturas de 1000°C.

Ideal para fabricar chaquetas aislantes removibles, juntas de expansión, aislamientos térmicos y como sistemas de protección en corte y soldadura.



Aplicaciones

Ideal para fabricar chaquetas aislantes removibles, juntas de expansión, aislamientos térmicos y como sistemas de protección en corte y soldadura.

Propiedades típicas

Propiedad /Referencia	1200	1800	3600
Color	Crema	Crema	Crema
Peso (grs/m2)	460	690	1,370
Espesor mms (pulg)	0.5 (0.02")	0.76 (0.03")	1.27 (0.05")
	1/64"	1/32"	3/64"
Tejido	plano	8-H satín	12-H satín
Contenido de sílice %	98	98	98
Resistencia a la rotura	140*140	400*240	480*330
Temperatura uso (°C)	950	950	950
Temperatura derretimiento (°C)	1600	1600	1600
Ancho (cms)	91.5	91.5	91.5
Longitud del rollo (ms)	25	25	25
Peso por rollo, kgs	12	16	32
Metros lineales por kg	2.0	1.56	0.78